

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

posudek vedoucího
 bakalářské práce

posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka: **Michal Prokeš**

Název práce: **Analýza bezpečnostních mechanismů Wi-Fi sítí**

Studijní program a obor: Aplikovaná informatika
Rok odevzdání: 2012

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Ing. Petr Břehovský
Pracoviště: Externí
Kontaktní e-mail: petrbréh@gmail.com

Odborná úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce poměrně přehledným způsobem klasifikuje nejčastěji používaná zařízení a topologie jejich zapojení ve vztahu k podporovaným bezpečnostním prvkům. Testuje praktickou použitelnost jednotlivých konfigurací zabezpečení, a umožňuje tak odhadnout, jaké zabezpečení je možné použít v daném prostředí, aniž by došlo k výraznému omezení propustnosti sítě.

Úvodní pasáže sice zbytečně podrobně popisují obecně známá fakta, ale praktická část práce je přínosem a cenným zdrojem informací pro každého správce sítě, který zvažuje jaké metody zabezpečení použít a jaký budou mít tyto metody vliv na výkonnost sítě.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jaký typ antény byl použit při průzkumu bezdrátových sítí?

Je možné odhadnout typ zařízení, které by umožňovalo maximální zabezpečení při větším počtu (20-30) připojených klientů?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích

22.5.2012

